## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected		Ŋ.	Interference
	ΑΙΙΟΝΟΥ		Α	Appeal
_	(Through numeral) Canceled'	•	0	Objected

								_	<u>· ·</u>	<u></u>			i .	٠٢.		<u> </u>	<u>.                                    </u>	<u>.</u>			Di	ale					]	C	aln	I					Dale	, .	_
im		_		<u>:</u>		0	ale				•	1	,	15		m		1	4-1		Ţ-	Ŧ	T	$\top$	$\neg$	T	7	Γ	1	3		1	١		- 1	-	٠
		Γ	T		Γ	T	٦				١	1	1	1	١	র	.				1			1	1	١	-	-	١١			-	- 1	- 1	- 1	1	
Shamal			١	ı	1	١	١			l	١.		1	١	Hina	Original	١				1	1	1	- 1	-	1	1	1		5	1	1	- {	١	- 1	- 1	
ξ			١		1	1	٠ [				ŀ	1	1	-	ŭ	δ				L	1-	4-			-+	╌╂╴	$\dashv$	F	-	01	十	7	ヿ	$\exists$	$\exists$	_	_
	$\vdash$	ŀ	-1		╁	╁	-		-	1	†	1	1	ľ		61			l	L	1_	1	1	4	-∔	-}-		-		02	十	十	7	$\dashv$	寸		<u> </u>
(0)	_	1-	4		+				┨	┝	╁	+-	┪.	ŀ		52		·		Γ		⅃₋	1	_	4	4	4	<u> </u> -		_		┰	ᆉ	$\dashv$			-
<i>72</i>	1/2		┙	_	4	4	_		<b> </b>	╀╌	╁	+-	┨	ŀ	-	63			1	Γ	T		1	١		$\bot$	_	-	_1_	<u>03</u>	4-	-+	-				<u> </u>
. 8		1_	$\cdot$	•			_		<b> </b> _	Ļ	1	4-	4	ŀ		54		-	1	t	1	7	7				_	L		04	4		$\dashv$		$\vdash$		-
<b>.</b> 74					I				1_	1_	1.	4-	4	H		55		-	╁╌	†-	+	1.	$\neg$	7	$\neg$			Ŀ		05	4	_	_			<u> </u>	
<u>.</u> 5	-	Τ			T				_	1_	┨.	4	4	-			-	-	1-	╁	+	7	7	$\neg$		$\neg$		· [:		08	$\perp$					<u> </u>	<b> </b> _
6		1			7	_[			1_	L		1	4	١		56	├-		╂╌	╁╌	╅	7	7	_					- 1.	07		_					Ŀ
• • 7	7	_		_	1			·			1	1	_	-		67	<b> </b>		1-	╁╴	┽	╅	7	_		7	$\neg$		$\neg$	08	$\perp$						L
B	丫	-1-		_	1	┪		Г	T	1	1		┛			68	-	<b> </b>		╂╌	╅	╌	-	$\dashv$	Н	7	$\neg$	Γ	7	09	7					L	1_
~ <u>.</u> 0	┤~	ť	: -	Ι.	†	7		Γ	1	7.	T					68		<b> </b> _	1-	+-	╬	╌╂	+	-	Н	_	$\neg$	ı	٦	10	$\neg$	·				L	1_
V::0	۱-	_	-	<b>├</b> -	╅	ᅥ		1	1	1	7			ł		60		1_	4	4-	4		-	÷	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		111	7						L
70	-	+	÷	╂	+	-	_	┝	1	1	7	7	7	- 1		61	_	<b>!</b> _	1	1	4	-	ᅱ		-		-	1	7	112	$\neg$					L	L
3	4-	4		1-	+	-		1-	1	†	7	$\neg$	7	•	Ĺ	62		1	4	4	4	-}	-	<u>-</u> -	<del> </del>	H	$\dashv$	t		113	寸		Ī.			Ŀ	T,
12		+		╁╴	+			忊	1	†	7	一	7	- 1	Ŀ	6		1	4_	4	4	4			1-	$\vdash$	$\dashv$	t	_	114	一		Γ	Γ	$\prod$		
		4		+	+	-	-	†-	+	†	7	7	$\neg$			8		L	4	4	_	4	_	<u> </u>	-		$\dashv$	ŀ		115	十	•	<b>!</b>	Γ	T	$\prod$	
14		4	_	╁	-{		-	+		+	+	7	$\neg$		Г	6		1	1_	4.	_	4			1-	1-	H	ŀ		116	$\exists$	<u> </u>	Γ	T	Τ	Τ	Ī
	Ų.,	-1		+			-	ť	╅	十	7	十	7		Γ	6	3	1	1	1	_	_			╁╌	├-		ŀ		117	$\neg$	_	⇈	1	1	1.	T
1110	<u>}</u>	4	<u>.</u>	╀	$\dashv$		-	╁	╅	+	7	寸	ヿ	•	Γ	6	7	$\mathbf{I}_{-}$	1.	1		_		۱_	1-	<del> </del>	H	· · }		118	$\dashv$	<del>                                     </del>	1	T	1	T	T
	4		:	4-				╁	+	┪	7	十	ㅓ			6	6	Т.					<u></u>	۱_	4-	-	$\vdash$	. }	<u>.</u>	119	7		十	+	1	$\top$	T
15	B)	· ż		4	_	_	<del> </del> -	╀		ᆉ	╛	┪	ᅱ	٠		- 6	9	7	٦		٠			نـــا	1_	<b> </b>	$\vdash$	1		-	<del></del>	-	╁╌	+-	+	†	7
1	9]	!	Ŀ	4		L_	<b> </b> _	- -		-	ᅱ	-	ᅱ	•	<b> </b> -		0	7	7	٦			ŀ	١	1_	1_				120	<u> </u>	╀	+-	╁	╁	十	+
2	0	-	· '	1.	<i>.</i>		L	1	_ _	4	4	_			-		1	+	-	7	<del>-</del>	下	Γ		$\mathbb{L}$	1_	$\sqcup$			121	-	╂-	╁╌	╁╴	╁	+-	7
2			Ī.	$\Box$			L	1	4	_		1	$\dashv$		$\vdash$		2	+	7		·	1		1_	$\perp$	1_	+			122	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁	+-	十	7
. 2	2	٠.		$\Box$			1	4	4	4	_				-		78	1_	- †			T		$\mathbb{L}$	]_	Ŀ	1	•	Ŀ	123		╁╌	╁	╁	十	+	7
27.5	3		Γ	П			1	_	_	_	_		-	٠.	╌┝		74	$\dashv$	7	_	_	1		1.	]_	1	1_		-	4	4	╁╴	╁	+	+	+	7
3 1	4 [	•		$\Box$		1	1	4	4	4	_	-			1		76	7	_		F	Τ.	L			┸	1_		-	125		╁╴	+	十	╅	+	-1
ं	6	<i>z</i> ;	Τ		<u>.</u>	1_	1	4	_		_	-	<u>.                                    </u>		-  -		76	-1	$\neg$		Τ	T	Τ	Ŀ	<u></u>	1	1_		-	120		+-	╁	+	+	十	7.1
	28	1	.].		·	1.	1.	_	_		<b> </b>	1-			⋅┝		77	-1	一	_	⇈	1	Т	Τ.		$\perp$	1		_	12		十	╁		1.	$\top$	-
	27	7:	T	1		1.	1	_	_	<u>.</u>	<b> </b> _	╁	<del>  -</del>	1	H		78	-	ᄀᆟ		T	1	1	1				1	<u> </u> -	12		╌	+	+	+	十	_
	28		7	•		1_	1			_	<u> </u> _	<u>  </u>	ļ.	1	1		70	$\dashv$	_	_	十	1	T	T				1	L	12	_	+	+	┥	十	十	-
Œ	20)	$\subseteq$	1	<u>.                                    </u>	Œ	1	٤.			÷	ļ	┨	<del> </del>		ł	-1	80	-	H	-	1	7	7	٦		1		<u> </u>	L	13		-1-	4	+	$\dashv$	-	<del></del>
			٠.	. :	Γ	₹.				Ľ	1_	4-	1	1	·		81	_	-	-	†	1	7	П	$\neg$	7	1_	<u>]</u> .	-	13		-	4	-+	-	十	
	30 31	Ì	1	_	Γ	Т.			Ŀ	L,	1_	1_	1_	┨ .	٠ ا	_	82		-	1-	†	- -	7	7	$\neg$	T	Π.	] _	Ŀ	. 13		4	-+	-+		-	-
- 3	32	1	1	-	1	7	7		arphi		1	1	1-	վ։					<del> </del>	ŀ	╁	╅	+	7	$\neg$		7	].	L	13		4		-+	-		
<u> </u>	33	1-	1		1	7				Ŀ			1_	_		<u> </u>	83	_	-	1	$\pm$	士	士	コ	ゴ	$\exists$		]_	1		34	#	=	=	=	=	<del>-</del>
	29	Ë	⇉	=	ŧ	#	=	=		E	1	⇟	⇟	╪	=	≡	84		<del> -</del>	₹	7	7	Ŧ	7	ヿ	7	$\neg$	7	L	_113	35 36	_			$\dashv$		-
; ;	33 33 33	+	$\dashv$	=	†	7	$\neg$			Ŀ	$\mathbf{I}$	1_	┵	1	:	<u> </u> -	85		+-	╁	+		+	-	$\dashv$	7	$\neg$	] :				_				-	-
• :	3	H۴	늰	_	1	7	一		T	T	I	<u></u>	1	1		_	86		+-	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash \vdash$	ᅴ	1	7.	ſ		37	凵	لنا		-	لنسا	-
	-	+	-		+	7	•	_	1	1	T		1			_	87	_	4-	+	4	-+		-	一			٦	ſ	- h	38					نبا	-
× .	38		3	<del> -</del>	+	-1		Ι-	+	T	7	7	$\int$			_	88		4-	4-	_}				-	-		1	t	1	38		<u></u>	Ŀ		1	1
			<u>.                                    </u>	-	+	-		-	†	+	+	7	1	٦	;	E	88	1	4_	1	4	_			-		_				40			Ī	<u> </u>	1.	ļ
	3	4	<u> </u>	-		1		1-	+	+	+	$\dashv$	1	7		F	90	1					_	<u> </u>	١	<u> </u>	14	<del></del> 1`	· · •		141			T		1	ĺ
•	4	_		-	1			+-	-1-	+	+	-	╢	ᅱ		-	8	ıΤ	7	T	1	- 1		L	_		- -	- -		1.	142		÷	+	†	1	Τ
:	14	1					<u>.</u>	<u> </u>		1	_	_}.	4	$\dashv$		1	9		+	+	7			Γ				$\Box$	:				$\vdash$	+	+	+	1
	4	2	-	T	7			Ŀ	1	1	_	_:	4	긕		-				+	-		Ė	Γ	T	Γ					143	-	┼	+-	+-	+	十
•	14			T	7	:	Γ	Γ		ال		$\perp$		ᅵ	. •				+	+	·	-	$\vdash$	1	1	T	П	7			144		1	+	+-	+	+
	4-	4		1	寸	<del></del>	F	1	-	T						1	18					┝┷	-	<del> </del>	1-	+	1:1	7			145	1_	1_	1	+	十	十
				+			<del> </del>	十	十	$\dashv$	7		7		•	1	9		1	4		ļ.—	-	+	+-	1	†-†	$\dashv$			146	3	上	1	4-	4	╁
		5		4-			+	╁	-	-	$\dashv$		$\neg$				- 8	в	ᆚ	_		_	-	+	+-	+-	╂╌┨	$\dashv$			147		7	1	1.	1	4
•		6		4	긕		+	+	}-	$\dashv$		$\vdash$		_	١.	Γ	18	7				_	1_	Ŀ	_	4-	+				148		+	7	T	1_	_ _
		7	_	1	_	<u>.</u>	Ľ	4		╌┤		$\vdash\vdash$			1	<b> </b>		8.	7	_				L	_	1	╁┤	_		-		_	十	1	+	T	-
	7	(8				_	1_	1	_		<u> </u>		-		{ ∙	+		9	$\dashv$	_	F.	Τ	1		_[	Ŀ		_		-	14		+	十	+	十	1
	_	19	7.	7		Ī			_1		_	<u> </u>			1	-		od			宀	1	1	T	$\top$	T		ot		Ļ_	150	4_					
		50.	<b>!</b> -	7		Γ	T	T	T			<u> </u>	$\sqcup$		J	L	_!!	<u>~ч</u>		<u></u>	1							٠.	•								